

# T802ML

rev.0107

Kits
Portier Vidéo
Système 2 fils

*Serie Rock*

manuel d'installation

# INTRODUCTION

Nous tenons, tout d'abord à vous remercier et à vous féliciter pour l'acquisition de ce produit fabriqué par Golmar.

La technologie avancée des composants qui constitue ce produit ainsi que notre certification ISO9001, assurent aux clients et utilisateurs un haut niveau de prestations et une satisfaction totale dans le fonctionnement de ce portier vidéo.

Afin de bénéficier, dès sa mise en route, de toutes les fonctionnalités de ce produit, nous vous recommandons vivement de suivre attentivement ce manuel d'instructions.

# CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

- Kit portier vidéo avec installation 2 fils.
- <u>Plaque de rue étanche IP-44 et anti-vandale IK-09</u>.
- Version avec microcontrôleur.
- Appel électronique 2 tons.
- Fonction 'vidéo-espion' sans occuper le canal.
- Fonction d'auto-allumage.
- Touche de commande pour l'activation des dispositifs auxiliaires.
- Gâche alimenté en courant continu et commandée par relais..
- Jusqu'à un poste d'appel et une sonnerie en parallèle (cf page 21).

# FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

- Pour effectuer un appel à partir de la plaque de rue, appuyer sur le bouton de l'habitation. A ce moment, le moniteur de l'habitation recoit l'appel et l'image apparaît sur le moniteur sans que le visiteur ne puisse le percevoir.
- Pour établir la communication, décrocher le combiné du moniteur (ou poste d'appel). La communication a une durée de 1 minute et 30 secondes ou jusqu'à le combiné est raccroché.
- Pour ouvrir la porte, appuyer sur la touche de la commande de gâche durant le processus d'appel, de communication ou d'auto-allumage. <u>La communication prend fin après l'ouverture de porte</u>.
- Appuyer sur la touche d'auto-allumage pour visualiser l'image de la plaque. Avec le combiné décroché, permet d'établir une communication audio et vidéo. Cette fonction a une durée de 1 minute et 30 secondes.

# CONSEILS POUR LA MISE EN MARCHE

- Evitez de serrer de façon excessive les vis du connecteur de l'alimentation.
- Lors de l'installation ou de toutes interventions sur le système, veiller à couper l'alimentation électrique.
- Avant la mise sous tension, vérifier les connexions entre la plaque de rue, le moniteur et l'alimentation.

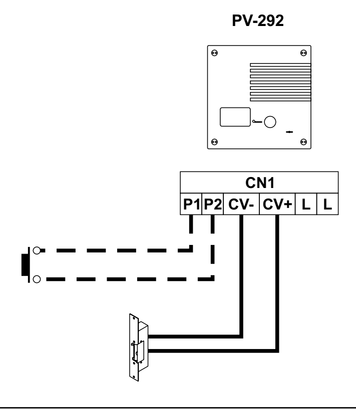


# SCHÉMA D'INSTALLATION

Poussoir extérieur pour ouverture de porte.

Pour ouvrir la porte à n'importe quel moment au moyen d'un poussoir extérieur, installer le poussoir entre les bornes 'P1' et 'P2'.

Cette fonction est spécialement utile pour permettre la sortie du bâtiment sans l'utilisation d'une clef.

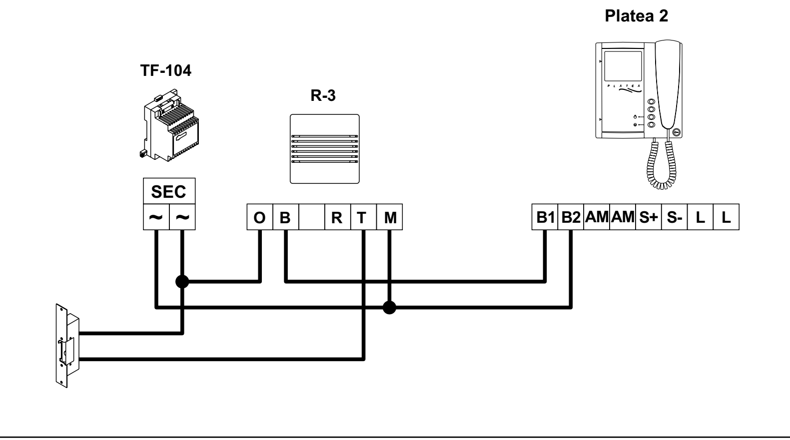



Activation des dispositifs auxiliaires.

Les moniteurs Platea 2 disposent de 1 touche sans tension ( ⏻ ) pour la commande de dispositfs auxiliaires entre les bornes B1 et B2.

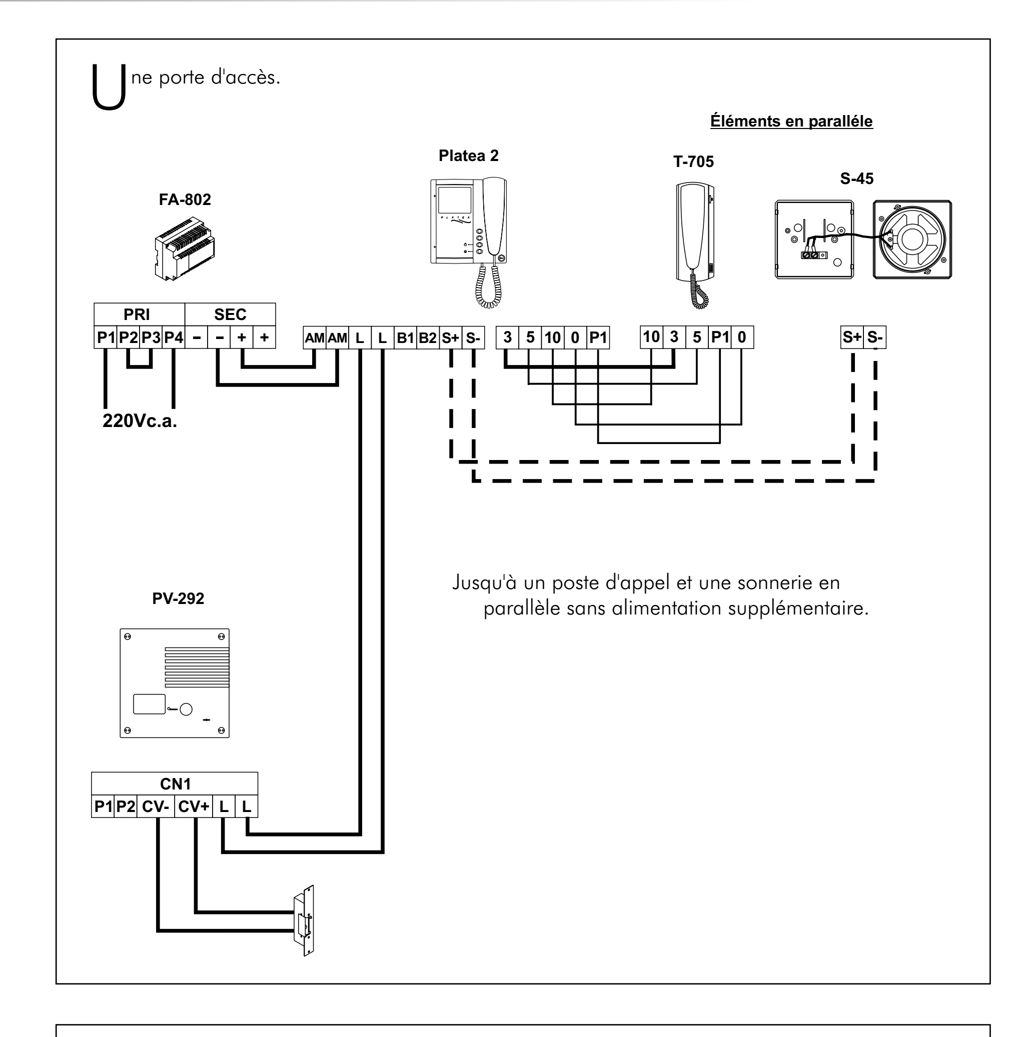
La puissance maximum admissible par le contact est de 200mA/50Vc.c. Toutefois, l'utilisation d'un relais R-3 et d'un transformateur TF-104 est recommandée.

Les applications les plus usuelles sont l'éclairage de l'escalier, la commande d'un portail automatique, ...



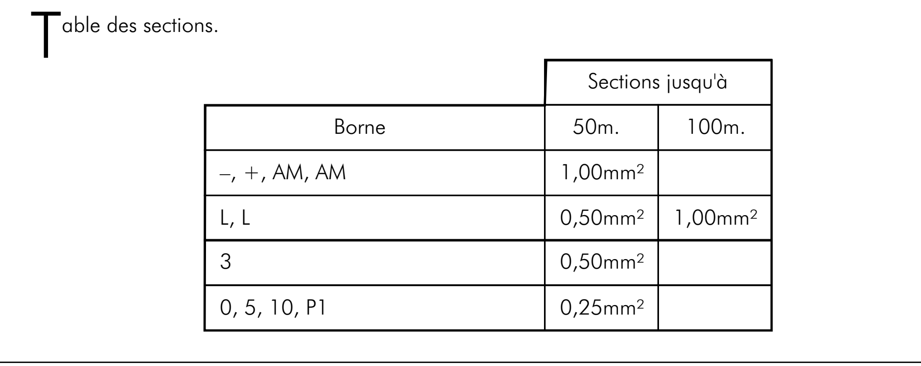
# SCHÉMA D'INSTALLATION

Une porte d'accès.




Jusqu'à un poste d'appel et une sonnerie en parallèle sans alimentation supplémentaire.

Table des sections.

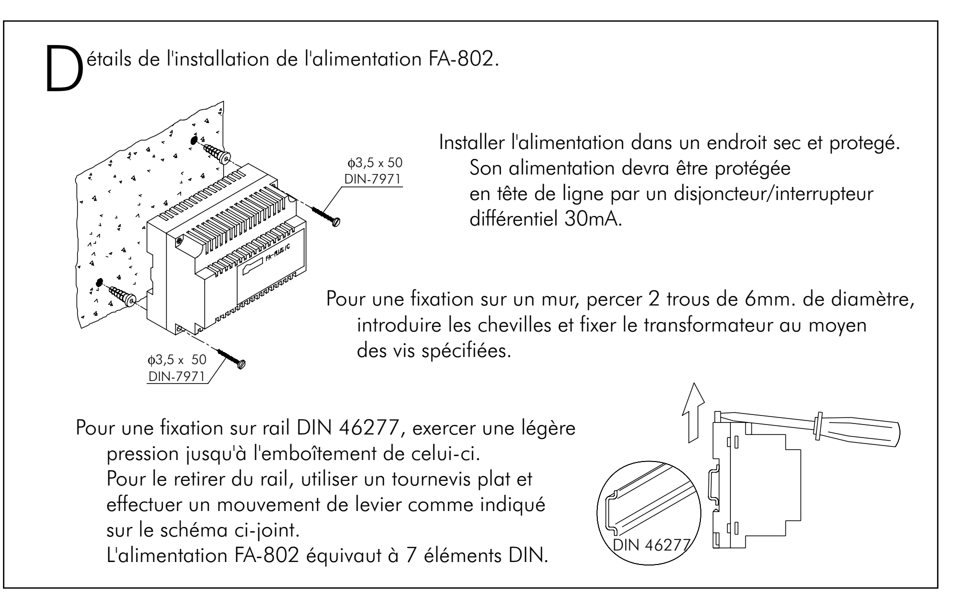


| Borne | Sections jusqu'à 50m. | 100m. |
|---|---|---|
| –, +, AM, AM | 1,00mm² | |
| L, L | 0,50mm² | 1,00mm² |
| 3 | 0,50mm² | |
| 0, 5, 10, P1 | 0,25mm² | |



# INSTALLATION DE L'ALIMENTATION

Détails de l'installation de l'alimentation FA-802.



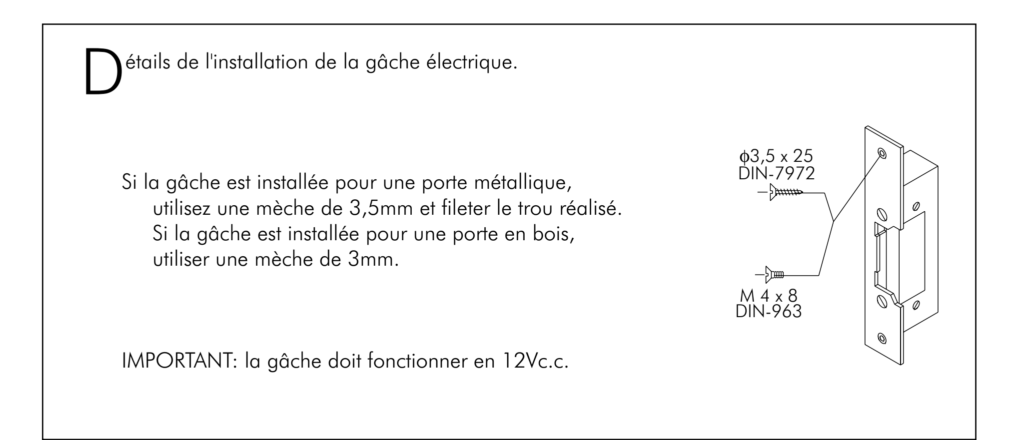

Installer l'alimentation dans un endroit sec et protegé. Son alimentation devra être protégée en tête de ligne par un disjoncteur/interrupteur différentiel 30mA.

Pour une fixation sur un mur, percer 2 trous de 6mm. de diamètre, introduire les chevilles et fixer le transformateur au moyen des vis spécifiées.

Pour une fixation sur rail DIN 46277, exercer une légère pression jusqu'à l'emboîtement de celui-ci. Pour le retirer du rail, utiliser un tournevis plat et effectuer un mouvement de levier comme indiqué sur le schéma ci-joint. L'alimentation FA-802 équivaut à 7 éléments DIN.

# INSTALLATION DE LA GÂCHE ÉLECTRIQUE

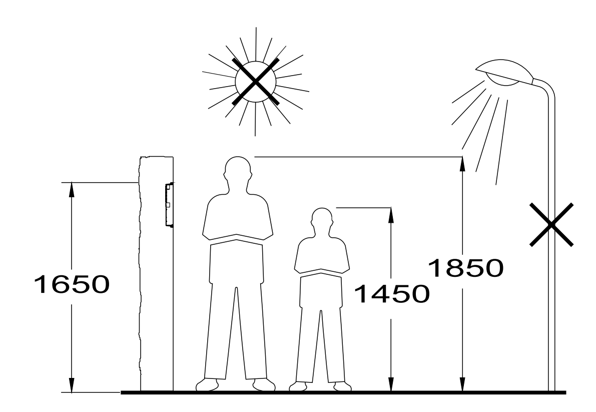
Détails de l'installation de la gâche électrique.




Si la gâche est installée pour une porte métallique, utilisez une mèche de 3,5mm et fileter le trou réalisé. Si la gâche est installée pour une porte en bois, utiliser une mèche de 3mm.

IMPORTANT: la gâche doit fonctionner en 12Vc.c.

Emplacement du boîtier d'encastrement.

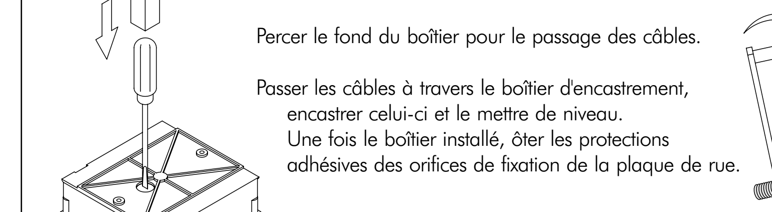



Percer un trou dans le support où l'on souhaite installer la plaque de rue, à une hauteur de 1,65m. Les dimensions du trou sont:

131(Largeur) x 131(Hauteur) x 45(Profondeur) mm.

Les plaques de rue on été conçues pour résister aux diverses conditions climatiques. Nous recommandons, toutefois, de prendre les précautions supplémentaires pour prolonger la durée de vie des appareils (visières, endroits couverts, ...). Pour obtenir une qualité d'image optimale, éviter de placer la plaque de rue face à une source lumineuse trop importante.

Installer le boîtier d'encastrement.

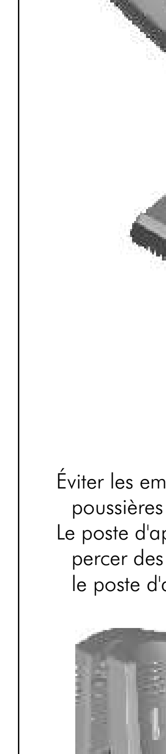


Percer le fond du boîtier pour le passage des câbles.

Passer les câbles à travers le boîtier d'encastrement, encastrer celui-ci et le mettre de niveau.
Une fois le boîtier installé, ôter les protections adhésives des orifices de fixation de la plaque de rue.



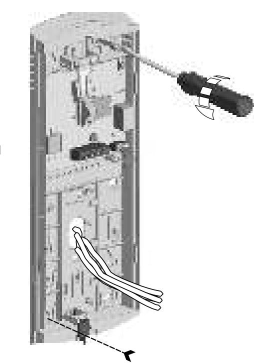
Description du poste d'appel T-705.






*a.* Combiné.
*b.* Grille HP.
*c.* Micro.
*d.* Système d'accrochage du combiné.
*e.* Prise pour connecteurs du cordon.
*f.* Poussoirs-fonction.
*g.* Touche de fin communication.

Pour raccorder et fixer le poste d'appel, ouvrir le poste d'appel à l'aide d'un tournevis plat, en exerçant un mouvement de levier dans la rainure prévue à cet effet (voir le dessin ci contre).



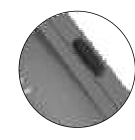
Éviter les emplacements trop proche d'une source de chaleur, de poussières ou exposé à la fumée.
Le poste d'appel peut être installé directement sur un mur: pour cela percer des trous de diamètre 6mm., introduire les chevilles et fixer le poste d'appel à l'aide de vis diamètre 3,5 x 25mm.



Passer les câbles à travers le trou et les brancher au bornier comme indiqué dans les schémas d'installation.
Refermer le poste d'appel comme indiqué sur le dessin. Une fois le poste fermé, connecter le combiné au moyen du cordon téléphonique et placer-le en position raccroché.

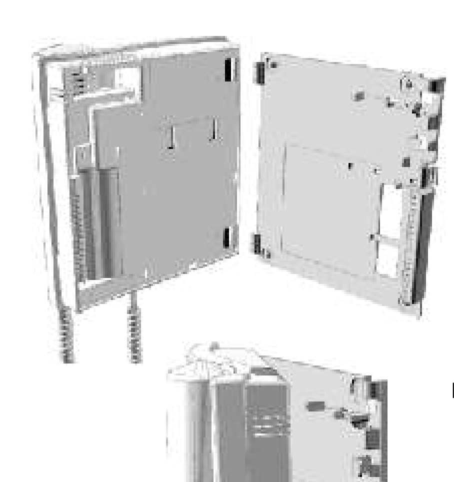


Poussoir-fonction.

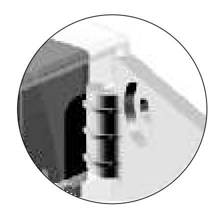


Durant le processus de réception d'appel ou une communication et à n'importe quelle position du combiné, permet de commander la gâche électrique.

## Placer le moniteur.

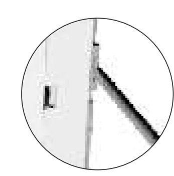


Placer le moniteur perpendiculairement
à l'étrier et aligner les trous de fixation
du moniteur avec les crochets de l'étrier
de connexion, comme indiqué sur le dessin.



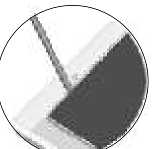
Fermer le moniteur comme un livre,
en exerçant une légère pression sur
la partie droite du moniteur jusqu'au
'clic' de fermeture.

Pour ouvrir le moniteur, utiliser un tournevis plat
pour effectuer une pression sur le crochet
de fixation de l'étrier de connexion.
Maintenir le moniteur pour qu'il ne tombe pas.



## Changement du masque frontal.

Le moniteur est fourni avec une masque réversible à deux couleurs,
qui permet de changer son apparence.
Pour changer la masque retirer la face de protection à l'aide d'un
tournevis plat et effectuer un léger mouvement de levier
au niveau des rainures marquées avec un triangle,
comme indiqué sur le dessin.

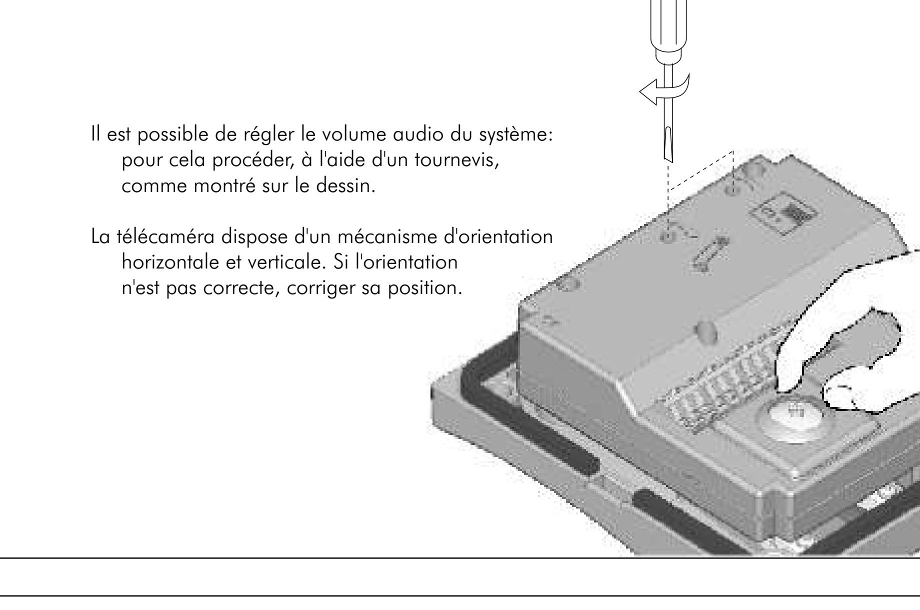




## Réglages et finitions.

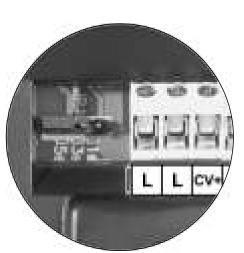
Il est possible de régler le volume audio du système:
pour cela procéder, à l'aide d'un tournevis,
comme montré sur le dessin.

La télécaméra dispose d'un mécanisme d'orientation
horizontale et verticale. Si l'orientation
n'est pas correcte, corriger sa position.

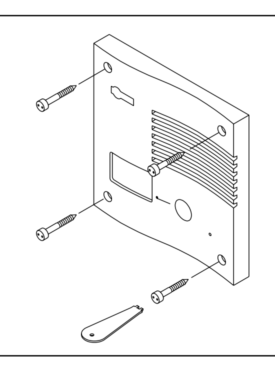


## Temps d'activation de la gâche électrique.

Le pontet JP1, situé sur la partie gauche du bornier de connexion,
détermine le temps d'activation de la gâche électrique
entre les suivants valeurs: 1, 3 ou 5 secondes.



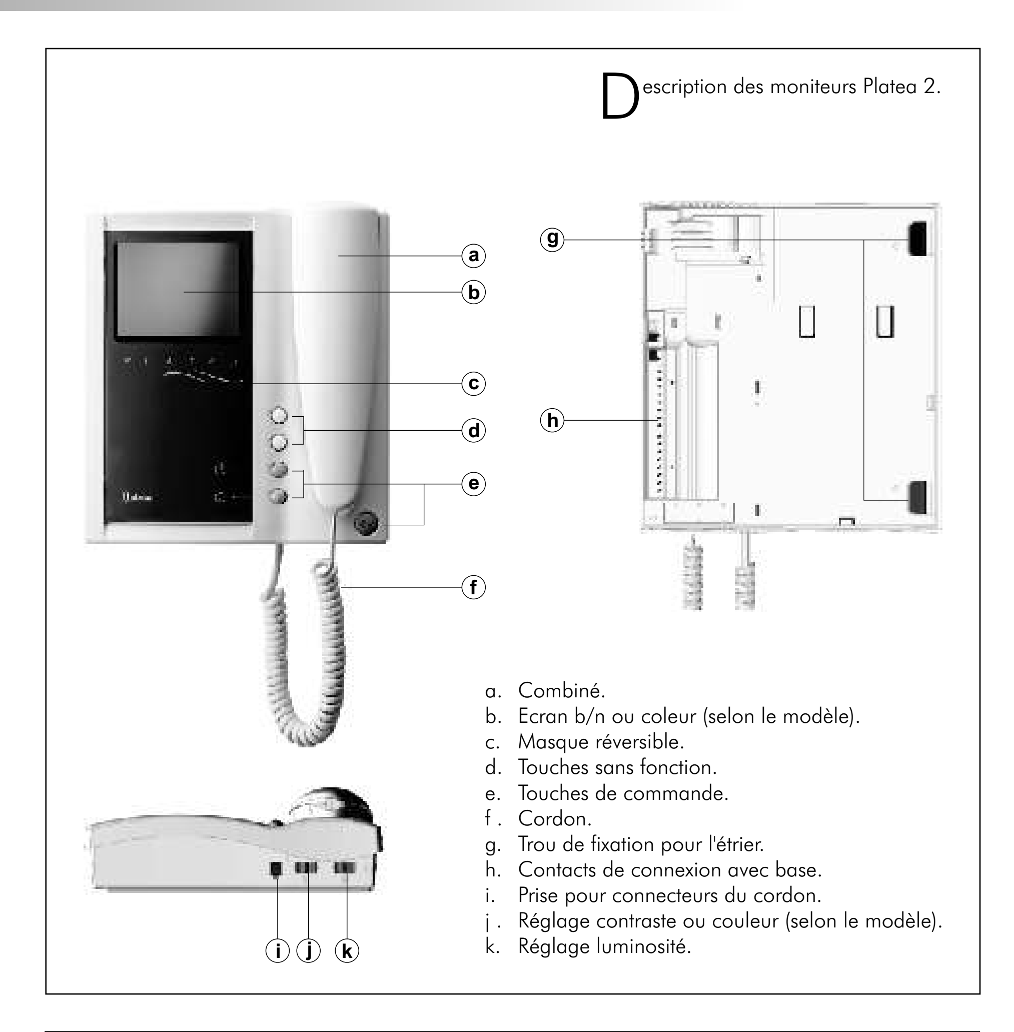

## Mise en place de la plaque de rue.



Fixer la plaque de rue au boîtier d'encastrement
au moyen des vis fournies et à l'aide de la clé.

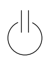
# DESCRIPTION DU MONITEUR

Description des moniteurs Platea 2.




a. Combiné.
b. Ecran b/n ou coleur (selon le modèle).
c. Masque réversible.
d. Touches sans fonction.
e. Touches de commande.
f . Cordon.
g. Trou de fixation pour l'étrier.
h. Contacts de connexion avec base.
i. Prise pour connecteurs du cordon.
j . Réglage contraste ou couleur (selon le modèle).
k. Réglage luminosité.

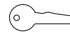
Touches de commande.



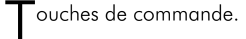
Touche pour commander un dispositif auxiliaire (voir page 22).



Avec le combiné raccroché, permet de visualiser l'image provenante de la plaque.
Avec le combiné décroché, permet d'établir une communication audio et vidéo avec la plaque de rue. L'image reste à l'ecran pendant 90 secondes.



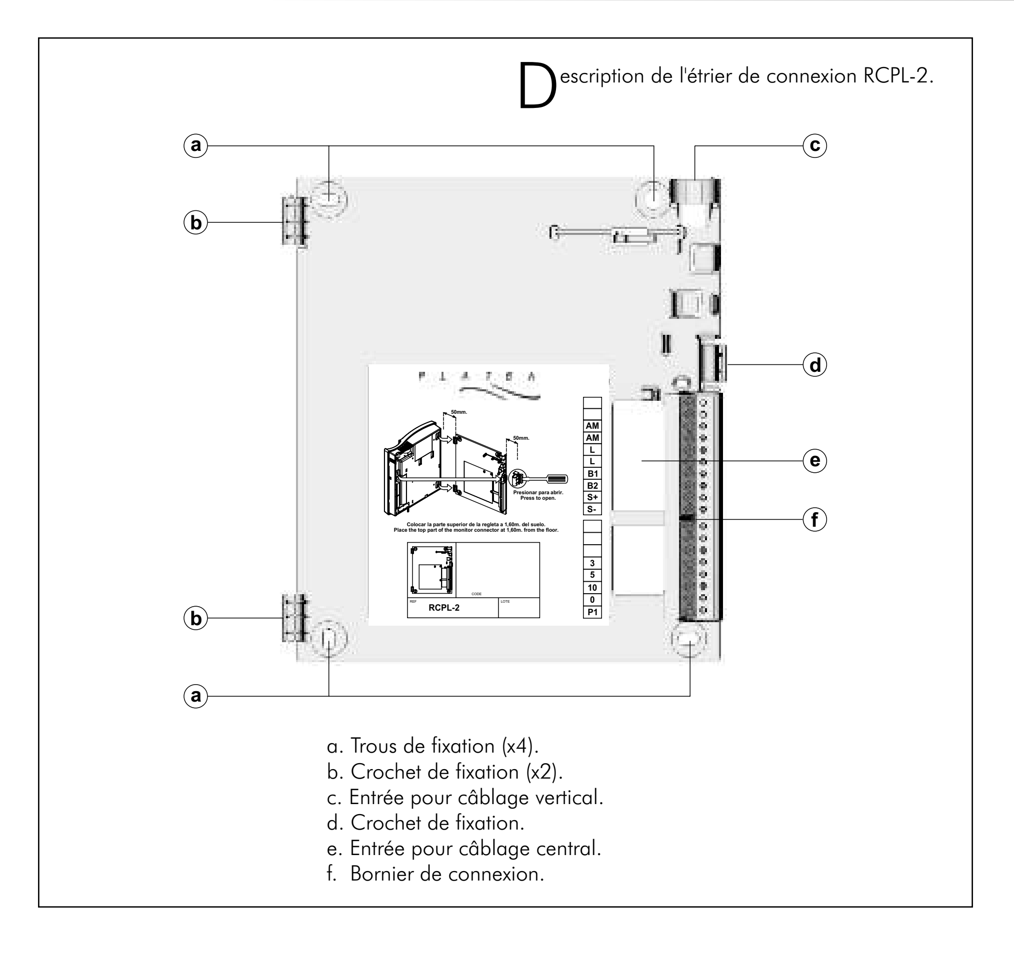
Permet d'activer la gâche électrique durant le processus de réception d'appel, communication ou auto-allumage.





# DESCRIPTION DE L'ÉTRIER DE CONNEXION

Description de l'étrier de connexion RCPL-2.




a. Trous de fixation (x4).
b. Crochet de fixation (x2).
c. Entrée pour câblage vertical.
d. Crochet de fixation.
e. Entrée pour câblage central.
f. Bornier de connexion.

# INSTALLATION DU MONITEUR

Fixer l'étrier de connexion du moniteur.

Éviter les emplacements trop proche d'une source de chaleur, d'humidité ou exposé à la fumée.
Installer le moniteur directement sur un mur, en perçant quatre trous de 6mm. de diamètre et en utilisant les vis fournies.

**La partie supérieure de l'étrier de connexion doit être placé à une hauteur de 1,60m. Laisser un dégagement autour du moniteur de 5cm.**

